



Mezanino
Desenho de Vigas
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:75
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25

Elemento				Esquadra				Comp. Total CA-50/CA-60			
Pos. Diam. Q.				(cm) (kg) (kg)				(cm) (kg) (kg)			
V.1	1	-10	4	100	555	2220	8,8	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	10	205	570	5700	22,5	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
V.2	1	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
V.3	1	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
V.4	1	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
V.5	1	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
V.6	1	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	2	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	3	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	4	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	5	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	6	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	7	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	8	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	9	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
	10	-10	2	10	55	1150	7,1	570	2460	13,2	
Total: 100% 135,8 28,4 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6											

OS DESENHOS E MATERIAS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NAO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANGÃO

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEUDO
(I) Vigas Mezanino (1-2)

FOLHA ASSUNTO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREIA/SC 116.670-8; REGISTRO CAU 2286-9

5 ANOS
1970-2020

Projeto Estrutural

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANGÃO

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEUDO
(I) Vigas Mezanino (1-2)

FOLHA ASSUNTO